

Multiplicación con Propiedad Distributiva (A)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 47×64
 $= (40 + 7) \times (60 + 4)$
 $= (40 \times 60) + (40 \times 4) + (7 \times 60) + (7 \times 4)$
 $= 2400 + 160 + 420 + 28 = \boxed{3008}$

1. 67×43

2. 49×46

3. 84×26

4. 70×40

5. 32×32

Multiplicación con Propiedad Distributiva (A) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 47×64

$$\begin{aligned} &= (40 + 7) \times (60 + 4) \\ &= (40 \times 60) + (40 \times 4) + (7 \times 60) + (7 \times 4) \\ &= 2400 + 160 + 420 + 28 = \boxed{3008} \end{aligned}$$

1. 67×43

$$\begin{aligned} &= (60 + 7) \times (40 + 3) \\ &= (60 \times 40) + (60 \times 3) + (7 \times 40) + (7 \times 3) \\ &= 2400 + 180 + 280 + 21 = \boxed{2881} \end{aligned}$$

2. 49×46

$$\begin{aligned} &= (40 + 9) \times (40 + 6) \\ &= (40 \times 40) + (40 \times 6) + (9 \times 40) + (9 \times 6) \\ &= 1600 + 240 + 360 + 54 = \boxed{2254} \end{aligned}$$

3. 84×26

$$\begin{aligned} &= (80 + 4) \times (20 + 6) \\ &= (80 \times 20) + (80 \times 6) + (4 \times 20) + (4 \times 6) \\ &= 1600 + 480 + 80 + 24 = \boxed{2184} \end{aligned}$$

4. 70×40

$$\begin{aligned} &= (70 + 0) \times (40 + 0) \\ &= (70 \times 40) + (70 \times 0) + (0 \times 40) + (0 \times 0) \\ &= 2800 + 0 + 0 + 0 = \boxed{2800} \end{aligned}$$

5. 32×32

$$\begin{aligned} &= (30 + 2) \times (30 + 2) \\ &= (30 \times 30) + (30 \times 2) + (2 \times 30) + (2 \times 2) \\ &= 900 + 60 + 60 + 4 = \boxed{1024} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (B)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 56×71
 $= (50 + 6) \times (70 + 1)$
 $= (50 \times 70) + (50 \times 1) + (6 \times 70) + (6 \times 1)$
 $= 3500 + 50 + 420 + 6 = \boxed{3976}$

1. 97×99

2. 39×22

3. 88×53

4. 95×28

5. 97×63

Multiplicación con Propiedad Distributiva (B) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 56×71

$$\begin{aligned} &= (50 + 6) \times (70 + 1) \\ &= (50 \times 70) + (50 \times 1) + (6 \times 70) + (6 \times 1) \\ &= 3500 + 50 + 420 + 6 = \boxed{3976} \end{aligned}$$

1. 97×99

$$\begin{aligned} &= (90 + 7) \times (90 + 9) \\ &= (90 \times 90) + (90 \times 9) + (7 \times 90) + (7 \times 9) \\ &= 8100 + 810 + 630 + 63 = \boxed{9603} \end{aligned}$$

2. 39×22

$$\begin{aligned} &= (30 + 9) \times (20 + 2) \\ &= (30 \times 20) + (30 \times 2) + (9 \times 20) + (9 \times 2) \\ &= 600 + 60 + 180 + 18 = \boxed{858} \end{aligned}$$

3. 88×53

$$\begin{aligned} &= (80 + 8) \times (50 + 3) \\ &= (80 \times 50) + (80 \times 3) + (8 \times 50) + (8 \times 3) \\ &= 4000 + 240 + 400 + 24 = \boxed{4664} \end{aligned}$$

4. 95×28

$$\begin{aligned} &= (90 + 5) \times (20 + 8) \\ &= (90 \times 20) + (90 \times 8) + (5 \times 20) + (5 \times 8) \\ &= 1800 + 720 + 100 + 40 = \boxed{2660} \end{aligned}$$

5. 97×63

$$\begin{aligned} &= (90 + 7) \times (60 + 3) \\ &= (90 \times 60) + (90 \times 3) + (7 \times 60) + (7 \times 3) \\ &= 5400 + 270 + 420 + 21 = \boxed{6111} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (C)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 69×74
 $= (60 + 9) \times (70 + 4)$
 $= (60 \times 70) + (60 \times 4) + (9 \times 70) + (9 \times 4)$
 $= 4200 + 240 + 630 + 36 = \boxed{5106}$

1. 76×77

2. 47×37

3. 39×63

4. 60×44

5. 53×21

Multiplicación con Propiedad Distributiva (C) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 69×74

$$\begin{aligned} &= (60 + 9) \times (70 + 4) \\ &= (60 \times 70) + (60 \times 4) + (9 \times 70) + (9 \times 4) \\ &= 4200 + 240 + 630 + 36 = \boxed{5106} \end{aligned}$$

1. 76×77

$$\begin{aligned} &= (70 + 6) \times (70 + 7) \\ &= (70 \times 70) + (70 \times 7) + (6 \times 70) + (6 \times 7) \\ &= 4900 + 490 + 420 + 42 = \boxed{5852} \end{aligned}$$

2. 47×37

$$\begin{aligned} &= (40 + 7) \times (30 + 7) \\ &= (40 \times 30) + (40 \times 7) + (7 \times 30) + (7 \times 7) \\ &= 1200 + 280 + 210 + 49 = \boxed{1739} \end{aligned}$$

3. 39×63

$$\begin{aligned} &= (30 + 9) \times (60 + 3) \\ &= (30 \times 60) + (30 \times 3) + (9 \times 60) + (9 \times 3) \\ &= 1800 + 90 + 540 + 27 = \boxed{2457} \end{aligned}$$

4. 60×44

$$\begin{aligned} &= (60 + 0) \times (40 + 4) \\ &= (60 \times 40) + (60 \times 4) + (0 \times 40) + (0 \times 4) \\ &= 2400 + 240 + 0 + 0 = \boxed{2640} \end{aligned}$$

5. 53×21

$$\begin{aligned} &= (50 + 3) \times (20 + 1) \\ &= (50 \times 20) + (50 \times 1) + (3 \times 20) + (3 \times 1) \\ &= 1000 + 50 + 60 + 3 = \boxed{1113} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (D)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 81×45
 $= (80 + 1) \times (40 + 5)$
 $= (80 \times 40) + (80 \times 5) + (1 \times 40) + (1 \times 5)$
 $= 3200 + 400 + 40 + 5 = \boxed{3645}$

1. 39×46

2. 67×99

3. 48×96

4. 14×11

5. 63×31

Multiplicación con Propiedad Distributiva (D) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 81×45

$$\begin{aligned} &= (80 + 1) \times (40 + 5) \\ &= (80 \times 40) + (80 \times 5) + (1 \times 40) + (1 \times 5) \\ &= 3200 + 400 + 40 + 5 = \boxed{3645} \end{aligned}$$

1. 39×46

$$\begin{aligned} &= (30 + 9) \times (40 + 6) \\ &= (30 \times 40) + (30 \times 6) + (9 \times 40) + (9 \times 6) \\ &= 1200 + 180 + 360 + 54 = \boxed{1794} \end{aligned}$$

2. 67×99

$$\begin{aligned} &= (60 + 7) \times (90 + 9) \\ &= (60 \times 90) + (60 \times 9) + (7 \times 90) + (7 \times 9) \\ &= 5400 + 540 + 630 + 63 = \boxed{6633} \end{aligned}$$

3. 48×96

$$\begin{aligned} &= (40 + 8) \times (90 + 6) \\ &= (40 \times 90) + (40 \times 6) + (8 \times 90) + (8 \times 6) \\ &= 3600 + 240 + 720 + 48 = \boxed{4608} \end{aligned}$$

4. 14×11

$$\begin{aligned} &= (10 + 4) \times (10 + 1) \\ &= (10 \times 10) + (10 \times 1) + (4 \times 10) + (4 \times 1) \\ &= 100 + 10 + 40 + 4 = \boxed{154} \end{aligned}$$

5. 63×31

$$\begin{aligned} &= (60 + 3) \times (30 + 1) \\ &= (60 \times 30) + (60 \times 1) + (3 \times 30) + (3 \times 1) \\ &= 1800 + 60 + 90 + 3 = \boxed{1953} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (E)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 37×53
 $= (30 + 7) \times (50 + 3)$
 $= (30 \times 50) + (30 \times 3) + (7 \times 50) + (7 \times 3)$
 $= 1500 + 90 + 350 + 21 = 1961$

1. 79×22

2. 57×20

3. 99×56

4. 48×87

5. 92×87

Multiplicación con Propiedad Distributiva (E) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 37×53

$$\begin{aligned} &= (30 + 7) \times (50 + 3) \\ &= (30 \times 50) + (30 \times 3) + (7 \times 50) + (7 \times 3) \\ &= 1500 + 90 + 350 + 21 = \boxed{1961} \end{aligned}$$

1. 79×22

$$\begin{aligned} &= (70 + 9) \times (20 + 2) \\ &= (70 \times 20) + (70 \times 2) + (9 \times 20) + (9 \times 2) \\ &= 1400 + 140 + 180 + 18 = \boxed{1738} \end{aligned}$$

2. 57×20

$$\begin{aligned} &= (50 + 7) \times (20 + 0) \\ &= (50 \times 20) + (50 \times 0) + (7 \times 20) + (7 \times 0) \\ &= 1000 + 0 + 140 + 0 = \boxed{1140} \end{aligned}$$

3. 99×56

$$\begin{aligned} &= (90 + 9) \times (50 + 6) \\ &= (90 \times 50) + (90 \times 6) + (9 \times 50) + (9 \times 6) \\ &= 4500 + 540 + 450 + 54 = \boxed{5544} \end{aligned}$$

4. 48×87

$$\begin{aligned} &= (40 + 8) \times (80 + 7) \\ &= (40 \times 80) + (40 \times 7) + (8 \times 80) + (8 \times 7) \\ &= 3200 + 280 + 640 + 56 = \boxed{4176} \end{aligned}$$

5. 92×87

$$\begin{aligned} &= (90 + 2) \times (80 + 7) \\ &= (90 \times 80) + (90 \times 7) + (2 \times 80) + (2 \times 7) \\ &= 7200 + 630 + 160 + 14 = \boxed{8004} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (F)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 83×17
 $= (80 + 3) \times (10 + 7)$
 $= (80 \times 10) + (80 \times 7) + (3 \times 10) + (3 \times 7)$
 $= 800 + 560 + 30 + 21 = \boxed{1411}$

1. 26×26

2. 88×81

3. 99×34

4. 60×29

5. 54×32

Multiplicación con Propiedad Distributiva (F) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 83×17

$$\begin{aligned} &= (80 + 3) \times (10 + 7) \\ &= (80 \times 10) + (80 \times 7) + (3 \times 10) + (3 \times 7) \\ &= 800 + 560 + 30 + 21 = \boxed{1411} \end{aligned}$$

1. 26×26

$$\begin{aligned} &= (20 + 6) \times (20 + 6) \\ &= (20 \times 20) + (20 \times 6) + (6 \times 20) + (6 \times 6) \\ &= 400 + 120 + 120 + 36 = \boxed{676} \end{aligned}$$

2. 88×81

$$\begin{aligned} &= (80 + 8) \times (80 + 1) \\ &= (80 \times 80) + (80 \times 1) + (8 \times 80) + (8 \times 1) \\ &= 6400 + 80 + 640 + 8 = \boxed{7128} \end{aligned}$$

3. 99×34

$$\begin{aligned} &= (90 + 9) \times (30 + 4) \\ &= (90 \times 30) + (90 \times 4) + (9 \times 30) + (9 \times 4) \\ &= 2700 + 360 + 270 + 36 = \boxed{3366} \end{aligned}$$

4. 60×29

$$\begin{aligned} &= (60 + 0) \times (20 + 9) \\ &= (60 \times 20) + (60 \times 9) + (0 \times 20) + (0 \times 9) \\ &= 1200 + 540 + 0 + 0 = \boxed{1740} \end{aligned}$$

5. 54×32

$$\begin{aligned} &= (50 + 4) \times (30 + 2) \\ &= (50 \times 30) + (50 \times 2) + (4 \times 30) + (4 \times 2) \\ &= 1500 + 100 + 120 + 8 = \boxed{1728} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (G)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 44×25
 $= (40 + 4) \times (20 + 5)$
 $= (40 \times 20) + (40 \times 5) + (4 \times 20) + (4 \times 5)$
 $= 800 + 200 + 80 + 20 = \boxed{1100}$

1. 50×89

2. 72×52

3. 21×17

4. 70×76

5. 22×78

Multiplicación con Propiedad Distributiva (G) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 44×25

$$\begin{aligned} &= (40 + 4) \times (20 + 5) \\ &= (40 \times 20) + (40 \times 5) + (4 \times 20) + (4 \times 5) \\ &= 800 + 200 + 80 + 20 = \boxed{1100} \end{aligned}$$

1. 50×89

$$\begin{aligned} &= (50 + 0) \times (80 + 9) \\ &= (50 \times 80) + (50 \times 9) + (0 \times 80) + (0 \times 9) \\ &= 4000 + 450 + 0 + 0 = \boxed{4450} \end{aligned}$$

2. 72×52

$$\begin{aligned} &= (70 + 2) \times (50 + 2) \\ &= (70 \times 50) + (70 \times 2) + (2 \times 50) + (2 \times 2) \\ &= 3500 + 140 + 100 + 4 = \boxed{3744} \end{aligned}$$

3. 21×17

$$\begin{aligned} &= (20 + 1) \times (10 + 7) \\ &= (20 \times 10) + (20 \times 7) + (1 \times 10) + (1 \times 7) \\ &= 200 + 140 + 10 + 7 = \boxed{357} \end{aligned}$$

4. 70×76

$$\begin{aligned} &= (70 + 0) \times (70 + 6) \\ &= (70 \times 70) + (70 \times 6) + (0 \times 70) + (0 \times 6) \\ &= 4900 + 420 + 0 + 0 = \boxed{5320} \end{aligned}$$

5. 22×78

$$\begin{aligned} &= (20 + 2) \times (70 + 8) \\ &= (20 \times 70) + (20 \times 8) + (2 \times 70) + (2 \times 8) \\ &= 1400 + 160 + 140 + 16 = \boxed{1716} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (H)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 93×30
 $= (90 + 3) \times (30 + 0)$
 $= (90 \times 30) + (90 \times 0) + (3 \times 30) + (3 \times 0)$
 $= 2700 + 0 + 90 + 0 = \boxed{2790}$

1. 52×78

2. 92×35

3. 40×13

4. 42×74

5. 56×48

Multiplicación con Propiedad Distributiva (H) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 93×30

$$\begin{aligned} &= (90 + 3) \times (30 + 0) \\ &= (90 \times 30) + (90 \times 0) + (3 \times 30) + (3 \times 0) \\ &= 2700 + 0 + 90 + 0 = \boxed{2790} \end{aligned}$$

1. 52×78

$$\begin{aligned} &= (50 + 2) \times (70 + 8) \\ &= (50 \times 70) + (50 \times 8) + (2 \times 70) + (2 \times 8) \\ &= 3500 + 400 + 140 + 16 = \boxed{4056} \end{aligned}$$

2. 92×35

$$\begin{aligned} &= (90 + 2) \times (30 + 5) \\ &= (90 \times 30) + (90 \times 5) + (2 \times 30) + (2 \times 5) \\ &= 2700 + 450 + 60 + 10 = \boxed{3220} \end{aligned}$$

3. 40×13

$$\begin{aligned} &= (40 + 0) \times (10 + 3) \\ &= (40 \times 10) + (40 \times 3) + (0 \times 10) + (0 \times 3) \\ &= 400 + 120 + 0 + 0 = \boxed{520} \end{aligned}$$

4. 42×74

$$\begin{aligned} &= (40 + 2) \times (70 + 4) \\ &= (40 \times 70) + (40 \times 4) + (2 \times 70) + (2 \times 4) \\ &= 2800 + 160 + 140 + 8 = \boxed{3108} \end{aligned}$$

5. 56×48

$$\begin{aligned} &= (50 + 6) \times (40 + 8) \\ &= (50 \times 40) + (50 \times 8) + (6 \times 40) + (6 \times 8) \\ &= 2000 + 400 + 240 + 48 = \boxed{2688} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (I)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 20×55
 $= (20 + 0) \times (50 + 5)$
 $= (20 \times 50) + (20 \times 5) + (0 \times 50) + (0 \times 5)$
 $= 1000 + 100 + 0 + 0 = \boxed{1100}$

1. 82×15

2. 48×90

3. 26×44

4. 38×41

5. 76×87

Multiplicación con Propiedad Distributiva (I) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 20×55

$$\begin{aligned} &= (20 + 0) \times (50 + 5) \\ &= (20 \times 50) + (20 \times 5) + (0 \times 50) + (0 \times 5) \\ &= 1000 + 100 + 0 + 0 = \boxed{1100} \end{aligned}$$

1. 82×15

$$\begin{aligned} &= (80 + 2) \times (10 + 5) \\ &= (80 \times 10) + (80 \times 5) + (2 \times 10) + (2 \times 5) \\ &= 800 + 400 + 20 + 10 = \boxed{1230} \end{aligned}$$

2. 48×90

$$\begin{aligned} &= (40 + 8) \times (90 + 0) \\ &= (40 \times 90) + (40 \times 0) + (8 \times 90) + (8 \times 0) \\ &= 3600 + 0 + 720 + 0 = \boxed{4320} \end{aligned}$$

3. 26×44

$$\begin{aligned} &= (20 + 6) \times (40 + 4) \\ &= (20 \times 40) + (20 \times 4) + (6 \times 40) + (6 \times 4) \\ &= 800 + 80 + 240 + 24 = \boxed{1144} \end{aligned}$$

4. 38×41

$$\begin{aligned} &= (30 + 8) \times (40 + 1) \\ &= (30 \times 40) + (30 \times 1) + (8 \times 40) + (8 \times 1) \\ &= 1200 + 30 + 320 + 8 = \boxed{1558} \end{aligned}$$

5. 76×87

$$\begin{aligned} &= (70 + 6) \times (80 + 7) \\ &= (70 \times 80) + (70 \times 7) + (6 \times 80) + (6 \times 7) \\ &= 5600 + 490 + 480 + 42 = \boxed{6612} \end{aligned}$$

Multiplicación con Propiedad Distributiva (J)

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 60×77
 $= (60 + 0) \times (70 + 7)$
 $= (60 \times 70) + (60 \times 7) + (0 \times 70) + (0 \times 7)$
 $= 4200 + 420 + 0 + 0 = \boxed{4620}$

1. 73×91

2. 25×43

3. 35×86

4. 54×71

5. 23×34

Multiplicación con Propiedad Distributiva (J) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____ Puntuación: _____

Utilicen la propiedad distributiva de la multiplicación para calcular cada producto.

Ej. 60×77

$$\begin{aligned} &= (60 + 0) \times (70 + 7) \\ &= (60 \times 70) + (60 \times 7) + (0 \times 70) + (0 \times 7) \\ &= 4200 + 420 + 0 + 0 = \boxed{4620} \end{aligned}$$

1. 73×91

$$\begin{aligned} &= (70 + 3) \times (90 + 1) \\ &= (70 \times 90) + (70 \times 1) + (3 \times 90) + (3 \times 1) \\ &= 6300 + 70 + 270 + 3 = \boxed{6643} \end{aligned}$$

2. 25×43

$$\begin{aligned} &= (20 + 5) \times (40 + 3) \\ &= (20 \times 40) + (20 \times 3) + (5 \times 40) + (5 \times 3) \\ &= 800 + 60 + 200 + 15 = \boxed{1075} \end{aligned}$$

3. 35×86

$$\begin{aligned} &= (30 + 5) \times (80 + 6) \\ &= (30 \times 80) + (30 \times 6) + (5 \times 80) + (5 \times 6) \\ &= 2400 + 180 + 400 + 30 = \boxed{3010} \end{aligned}$$

4. 54×71

$$\begin{aligned} &= (50 + 4) \times (70 + 1) \\ &= (50 \times 70) + (50 \times 1) + (4 \times 70) + (4 \times 1) \\ &= 3500 + 50 + 280 + 4 = \boxed{3834} \end{aligned}$$

5. 23×34

$$\begin{aligned} &= (20 + 3) \times (30 + 4) \\ &= (20 \times 30) + (20 \times 4) + (3 \times 30) + (3 \times 4) \\ &= 600 + 80 + 90 + 12 = \boxed{782} \end{aligned}$$